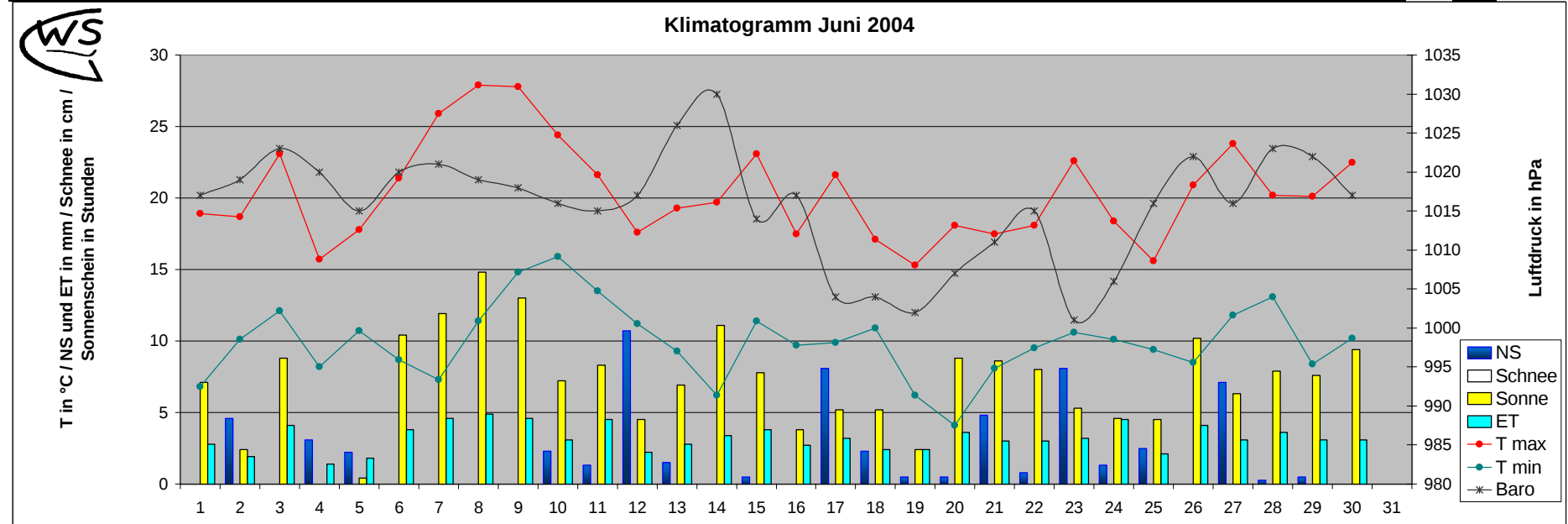


Monatsanalyse Juni 2004

Einheit	Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	DS	max	Summe
T max	°C	18,9	18,7	23,1	15,7	17,8	21,4	25,9	27,9	27,8	24,4	21,6	17,6	19,3	19,7	23,1	17,5	21,6	17,1	15,3	18,1	17,5	18,1	22,6	18,4	15,6	20,9	23,8	20,2	20,1	22,5			20,4	
T min	°C	6,8	10,1	12,1	8,2	10,7	8,7	7,3	11,4	14,8	15,9	13,5	11,2	9,3	6,2	11,4	9,7	9,9	10,9	6,2	4,1	8,1	9,5	10,6	10,1	9,4	8,5	11,8	13,1	8,4	10,2			9,9	
T mittel	°C	13,3	13,8	17,4	12,2	13,6	14,9	17,8	21,9	21,9	19,5	18,1	13,1	13,9	14,3	16,9	13,2	14,4	13,8	12,1	11,8	12,3	14,3	15,7	14,4	12,1	15	17	15,9	14,6	16,8			15,2	
T min 5 cm	°C	5	7,2	8,9	8,3	9,9	7,2	6,7	9,4	11,7	13,9	13,9	8,9	7,8	5,6	9,4	7,2	8,3	9,4	5,6	3,3	7,8	8,9	8,9	8,3	7,8	7,2	12,2	10,6	7,2	8,9			8,5	
T Boden 20 cm	°C	14,5	14,5	15,6	15,4	14,3	14,9	15,8	17,4	18,4	18,6	18,7	17,9	16,9	16,8	17,2	16,7	16,1	15,9	15,8	15,5	15,9	16,2	16,2	15,6	14,9	15,5	16,7	17,2	17,2	17,2			16,3	
NS	mm	0	4,6	0	3,1	2,2	0	0	0	0	2,3	1,3	10,7	1,5	0	0,5	0	8,1	2,3	0,5	0,5	4,8	0,8	8,1	1,3	2,5	0	7,1	0,25	0,5	0			63,0	
RI max	mm/h	0	17,8	0	2,5	1,8	0	0	0	0	0,25	2,5	11,3	2,3	0	1,3	0	4,6	5,1	0,25	0,25	7,1	0,25	14,2	22,4	1	0	57,7	0,25	0,25	0		112,5		
Verdunstung	mm	2,8	1,8	4,1	1,4	1,8	3,8	4,6	4,8	4,6	3,1	4,5	2,2	2,8	3,4	3,8	2,7	3,2	2,4	3,4	3,8	3	3,3	4,3	4,1	4,1	4,8	5,1	5,1	5,1			96,8		
Bodenfeuchte	cb	19	18	20	17	18	20	22	22	22	22	21	19	20	21	23	21	22	22	24	22	23	22	21	22	24	24	24	23	22	24		21,4	24	
Baro	hPa	1017	1019	1023	1020	1015	1020	1021	1019	1018	1016	1015	1017	1026	1030	1014	1017	1004	1004	1002	1007	1011	1015	1001	1006	1016	1022	1016	1023	1022	1017		1015,8		
LF max	% rel.	94	93	90	98	96	100	100	99	99	94	93	94	95	95	97	96	87	90	95	92	96	97	98	98	85	92	96	94	98	92	97		94,7	
LF min	% rel.	59	64	38	81	48	47	43	42	39	45	53	61	53	56	61	44	57	60	56	36	50	61	49	43	66	38	61	47	45	49		51,7		
Taupunkt max	°C	11,7	13,6	12,1	12,5	14,8	12,4	14,2	17,6	18,9	17,2	16,1	12,8	12,8	13,9	16,9	8,3	15,6	13	11,1	11,7	12,2	13,9	16,1	11,3	12	11,1	17,8	15	12,8	15		13,8		
Taupunkt min	°C	5,6	8,9	7,4	8,4	6,4	5,1	7,1	11,2	11,7	11,7	10,3	7,2	8,2	5,6	8,2	4,4	7,8	8,8	4,9	1,7	6,1	8,9	8,9	5,3	7,1	5,6	9,4	7,2	6,7	9,4		7,5		
Sonne	Stunden	7,1	7,4	8,9	7	8,2	8,9	11,8	14,8	15,9	12,2	8,3	8,9	8,9	8,1	7,8	7,8	8,9	5,6	2,8	8,9	8,9	8	8,3	8,9	8,9	8,9	8,9	7,8	7,8	7,8			212,4	
Wind max	km/h	16,1	25,7	29	11,3	22	17,7	15	16,7	33,8	29	40,2	45,1	25,7	29	41,8	38,6	56,3	35,4	38,6	38,6	43,5	29	70,8	64,4	46,7	30,6	29	43,5	38,6	27,4		34,3		
Wind mittel	km/h	0,6	1,3	2,9	1,3	2,8	1,8	1,6	1,4	6,1	3,4	11,1	8	3,1	5,5	8,9	6	13,4	7,1	8,2	4,5	5,6	7,1	10,9	21,6	12,7	4,7	3,9	10,5	5,8	4,3		6,2	21,6	
dom. WR		S	N	N	W	W	N	S	N	W	W	W	W	N	W	W	N	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	N	W					
Schneehöhe	cm																																0		



	max	min	DS / Summe 2004	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2003	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	27,9	15,3	20,4	15,2	15,7	-0,5	24,8	18,4
T min in °C	15,9	4,1	9,9				11,9	-3,2
Boden-T 20cm Tiefe in °C	18,7	14,3	16,3					
Bodenfeuchte in cb	24	17	21,4					
Luftdruck in hPa	1030	1001	1015,8	1015,9	-0,1		1014,6	1,2
Niederschlag in mm	10,7	0,0	63,0	81,3	-18,4	77	58,2	4,8
Verdunstung in mm	4,9	1,4	96,8	86	10,8	113	125,4	-28,6
Sonne in h	14,8	8,9	212,4	188	24,4	114	211,1	-0,7
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	36	73,2	73	0		69	4,0
Taupunkt in °C	18,9	1,7	10,7	12,5	-1,8		13,0	-2,3
max. Tagesböen in km/h	71	11	34,3				28,7	5,6

Temperatur	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	1	-1	1	-1
Sommertage (>25°)	3	6	-3	14	-11
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Sonne	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
astronomisch mögliche SSD in h	497				
mittlere Bewölkung in %	57,3	62,6	-5,3	35	21,9
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	1	2	-1	0	1
Tage ohne Sonne in Folge	1	2	-1	0	1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	1	3	-2	9	-8

Niederschlag / LF	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-34	-5	-29	-64	30
Tage mit Gewitter	4	5	-1	5	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	20	12	8	12	8
Tage mit > 1 mm NS	14	11	3	7	7
Tage mit > 10 mm NS	1	2	-1	2	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	6	4	2	6	0
Tage mit Nebel	2	1	1	1	1

Wind	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	0	1	1	0
windschwache Tage (max <20km)	5	2	3	10	-5
Starkwindtage (max >50 km/h)	3	4	-1	1	2
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	1	-1	0	0
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	23	33	-10	17	7
Tage mit dom. WR Ost in %	0	30	-30	17	-17
Tage mit dom. WR Süd in %	7	7	0	10	-3
Tage mit dom. WR West in %	70	30	40	57	13

Abkürzungen:	
Abw	Abweichung
Baro	Barometer
°C	Grad Celsius
cb	Zentibar (0-200)
dom.	dominant
DS	Durchschnitt
ET	Verdunstung
ges.	gesamt
h	Stunde
hPa	Hektopaskal
LF	Luftfeuchtigkeit
max	Maximum
min	Minimum
MW	Mittelwert
NS	Niederschlag
RI	Regenintensität
SSD	Sonnenscheindauer
T	Temperatur
WR	Windrichtung